



UNIVERSITAS INTERNASIONAL  
SEMEN INDONESIA

**SKRIPSI – EM12FP06**

**ANALISIS PENYEBAB CACAT PRODUK MENGGUNAKAN  
METODE *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* (FMEA)  
DAN *FISHBONE DIAGRAM* PADA UMKM XYZ**

**Oleh:  
ACHMAD ZAHIED  
NIM: 2011610003**

**DOSEN PEMBIMBING  
IZZATI WINDA MURTI, S.T., M.T.**

**DEPARTEMEN MANAJEMEN REKAYASA  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA  
TAHUN 2023**